Panasonic

プレイングタイマー用ポール（屋外用）

取扱説明書

保管用

品番：YKX50002

・この器具の取付工事には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明 **工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

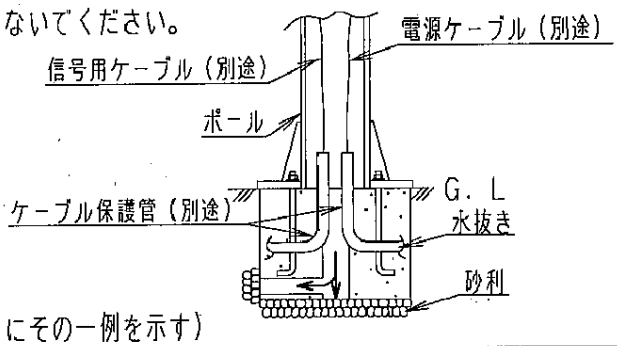
⚠警告

- ●施工は取扱説明書にしたがい確実に行なう。
  施工に不備があると感電・落下・ポール転倒の原因となります。
- ●接地工事（D種接地工事）を確実に行なう。
  取付ける灯具には個別に接地工事を行なう。
  接続に不備があると感電の原因となります。【電気設備技術基準】
- ●器具の改造や架空配線、適合照明器具以外のものの取り付けは、絶対に行なわない。
  発火・感電・落下・ポール折れの原因となります。
- ●振動や衝撃の多い場所（橋や高架上等）、腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地域では使用しない。
  発火・感電・落下・ポール折れの原因となります。
- ●ポール本体及び基礎・アンカーボルトは事前に取り付けるプレイングタイマーを確認の上、十分な強度を有するものを用意する。
  強度が不十分な場合はポール転倒の原因となります。
- ●電源線工事は保護管を使用し、土中結線はしない。
  不備があると、感電や故障の原因となります。

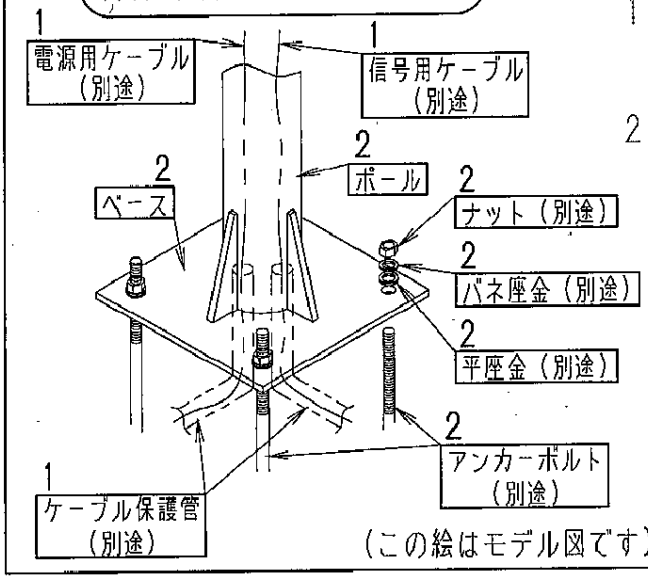
⚠注意

- ●このポールは一般屋外用です。それ以外の場所では使用できません。
  発火・感電・落下の原因となります。
- ●60m／s仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所では、使用しないでください。
  器具落下・ポール転倒の原因となります。
- ●ポールの仕上げは錆止め塗装までです。現場で必ず上塗り塗装を
  行なってください。（上塗り塗料は別途ご用意ください。）
  腐食によるポール折れの原因となります。
- ●ポールは必ず垂直に建柱してください。
  ポール転倒の原因となります。
- ●排水処理を行ない、ポール下部に川砂等を充填し、
  ポール内に湿気が充満しないように施工してください。
  絶縁不良による感電や腐食によるポール折れの原因となります。（図1にその一例を示す）

（図1）



各部の名前と取り付けかた



（この絵はモデル図です）

1．ケーブル保護管（別途）にパテ詰め等の処理を行なう。
- ・電源ケーブル（別途）の長さはポールの長さよりも1m程度長くしておいてください。

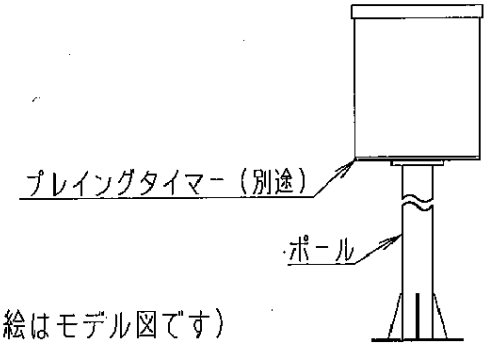
2．ポールの建柱を行なう。
- ・ベースをアンカーボルト（別途）で固定してください。
- ・ポールが垂直に建つよう、ベース上面の水平を出してください。
  ポールがかたむくとプレイングタイマー落下の原因となります。
- ・アンカーボルト（別途）は平座金・バネ座金を用いて確実に締め付けてください。
  アンカーボルトの締め付けが不十分な場合はポール転倒の原因となります。
- ・ポールまでの配線工事は電気設備技術基準・内線規定に従ってください。
- ・ポール内に湿気が充満しないように施工してください。
  （図1にその一例を示す）
  絶縁不良による感電および腐食によるポール折れの原因となります。

各部の名前と取り付けかた（つづき）

3．ポールの上塗りを行なう。
- 上塗り塗料は別途ご用意ください。
- 上塗りは地際部も含めて確実に行なってください。

上塗りが不十分な場合は腐食によるポール折れの原因となります。

4．プレイングタイマー（別途）を取り付ける。
- 取付方法はプレイングタイマーの取扱説明書をご覧ください。



（この絵はモデル図です）

取扱説明　お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

- ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

●ポールを改造しない。
ポール折れ・灯具落下の原因となります。
●ポールを故意にゆすったり、ポールに衝撃を加えたりすることは絶対に行わない。
ポール折れ・落下事故の原因となります。
●ポールにぶら下がったり、上に登ったりすることは絶対に行わない。
ポール折れ・落下事故の原因となります。
●プレイングタイマーのメンテナンスの際は、プレイングタイマーの取扱説明書の指示にしたがう。
感電・プレイングタイマー落下等の原因となります。
●異常状態のままで使用しない。
万一、塗装がはげたりポールの腐食が著しいなどの異常状態のままで使用するとポール折れの原因となります。
すぐに工事店に修理を依頼してください。

⚠ 注意

●ポール・プレイングタイマーの施工は、必ず工事店・電気店（有資格者）に依頼してください。
一般の方の施工は、法律で禁止されています。
●プレイングタイマー交換・お手入れの際にはポールにハシゴ等をかけないでください。
ポール折れ・落下事故の原因となります。
●本商品は、定期的な保守点検が必要です。
保守点検には、専門知識を必要としますので、専門のサービス会社とのメンテナンス契約をお勧めします。
※パナソニックサービス会社とのメンテナンス契約をお勧めします。
●ポールには寿命があります。
使用環境によるストレスにより腐食や金属疲労等の劣化は進行しています。
点検・補修・交換してください。
- 塩害地域、植栽に設置の場合などは寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
  3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
  点検せずに長期間使い続けるとまれに折れ、落下に至る場合があります。

保証について

1：保証について
この商品の保証期間は1年間です。
但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
2：保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
3：補修用性能部品の保有期間
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

安全チェックシート　・下表の各項について確認し、該当する場合は点検結果に○を記入してください。

対象	チェック項目		判断基準	区分	判断結果	処置
ポール	1	全般	著しい傾き、曲がり、凹み、変形がある。	A		撤去
			塗装のキズ・劣化がある。	C		補修（塗装）
			薄く発錆がある。	B		補修（塗装）
			著しい発錆がある。	A		専門業者による診断①
			腐食し、穴が明いている。	A		撤去
	2	柱脚部	固定用ボルト・ナットに緩みがある。	C		補修
			基礎部（コンクリート）にクラックがある。	B		補修
			柱脚部にクラックがある。	A		撤去
			柱脚部にクラックがあるか判断しにくい。	A		専門業者による診断②
			アンカーボルト、ナットの変形がある。	B		補修
			ベースプレートに変形がある。	A		撤去
			薄く発錆がある。	B		補修（塗装）
			著しい発錆がある。	A		専門業者による診断①
	3	内面（柱脚部）	内面に著し発錆がある。	A		専門業者による診断①
			ハンマーで叩くと部分的に音に変化がある。	A		専門業者による診断①
			内面に水が溜まっている。	C		水抜き後止水処理
	4	プレイングタイマー取付部	ボルト・ナットに緩みがある。	C		補修
			溶接部、その他にクラックがある。	A		撤去
			溶接部、その他にクラックがあるか判断しにくい。	A		専門業者による診断②
			薄く発錆がある。	A		補修（塗装）
			著しい発錆がある。	A		専門業者による診断①

【診断結果の判定】

- 区分Aの○印が１個でもあれば、調査した施設は劣化状態が相当進行し、危険な状態に至っていることがあります。チェックした項に対する処置をしてください。
- 区分Bの○印が１個でもあれば、調査した施設は劣化状態が進行していることがあります。チェックした項に対する処置をしてください。
- 区分Cの○印が１個でもあれば、調査した施設は劣化が軽微な状態です。チェックした項に対する処置をしてください。

※上記点検項目以外でも不具合があれば、工事店等の専門家にご相談ください。

【専門業者による診断内容】

診断	診断方法	判断基準	処置
①	超音波厚さ計などによる板厚測定	最低必要板厚がない場合	撤去
		最低必要板厚が有る場合	補修
②	磁粉探傷検査又は浸透探傷検査	クラックが有る場合	撤去

パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571－8686　大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120－878－365（フリーダイヤル）　0120－878－236（FAX）

KK0205-041211